

いわて第2クリーンセンター 平成25年度 施設運転状況報告

平成26年4月10日 いわて県北クリーン株式会社

※下記表の数値、四半期・月ごとについては、端数処理を行っておりますので、合計値に整合が取れない場合があります。

【1】搬入・搬出量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均
産業廃棄物受入量	ト	1,364.7	1,314.3	1,289.7	3,968.8	1,778.4	1,587.8	1,801.2	5,167.4	1,959.9	1,182.1	1,954.5	5,096.5	1,682.7	1,568.4	1,923.6	5,174.8	19,407.4
一般廃棄物受入量	ト	211.3	698.8	760.5	1,670.6	571.9	466.2	657.6	1,695.7	739.2	377.9	520.2	1,637.2	642.6	684.8	969.7	2,297.0	7,300.6
受入量合計	ト	1,576.1	2,013.1	2,050.2	5,639.4	2,350.3	2,054.0	2,458.8	6,863.1	2,699.1	1,560.0	2,474.7	6,733.7	2,325.3	2,253.2	2,893.3	7,471.8	26,708.0
排出(処分)量	ト	341.8	325.9	374.4	1,042.1	549.6	1,029.8	645.5	2,224.9	953.5	579.0	876.3	2,408.8	933.0	858.8	910.9	2,702.7	8,378.5

注記：廃棄物の処分先は、いわてクリーンセンターの管理型処分場、仙台環境開発㈱の管理型処分場に委託しています。

【2】廃棄物処理量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均
焼却炉運転日数	日	28	28	27	83	25	31	23	79	31	20	31	82	31	28	31	90	334
月焼却量	ト	2,045.7	1,944.5	2,001.1	5,991.3	1,877.1	2,459.4	1,889.9	6,226.4	2,564.8	1,718.6	2,618.0	6,901.4	2,548.7	2,328.7	2,526.4	7,403.8	26,523.0
日平均処理量	ト	73.1	69.4	74.1	72.2	75.1	79.3	82.2	78.9	82.7	85.9	84.5	84.2	82.0	83.2	81.5	82.3	79.4
負荷率	%	83.2	79.0	84.3	82.1	85.4	90.2	93.5	89.7	94.1	97.7	96.1	95.8	93.3	94.6	92.7	93.6	90.3

注記：① 日平均処理量(ト/日)＝月焼却量/焼却炉運転日数(立上下日数は除く)

② 負荷率＝日平均処理量/87.9(ト)×100

【3】発電電力量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均
発電日数	日	28	28	27	83	25	31	23	79	31	20	31	82	31	28	31	90	334
月発電電力量	kWh	368,243	427,635	379,033	1,174,911	311,194	383,823	292,463	987,480	388,554	243,123	430,695	1,062,372	407,864	350,253	399,434	1,157,551	4,382,314
日平均発電電力量	kWh	13,152	15,273	14,038	14,156	12,448	12,381	12,716	12,500	12,534	12,156	13,893	12,956	13,157	12,509	12,885	12,862	13,121

注記：日平均発電電力量(kWh/日)＝月発電電力量/発電日数

【4】売電電力量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均
発電日数	日	28	28	27	83	25	31	23	79	31	20	31	82	31	28	31	90	334
月売電電力量	kWh	106,201	155,261	123,111	384,573	79,901	72,831	67,091	219,823	86,030	46,731	101,701	234,462	64,341	44,930	68,181	177,452	1,016,310
日平均売電電力量	kWh	3,793	5,545	4,560	4,633	3,196	2,349	2,917	2,783	2,775	2,337	3,281	2,859	2,076	1,605	2,199	1,972	3,043

【5】排ガス測定値

項目	単位	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	1.0	0.1	-	-	0.0023	-	-	0.011未満	-	-	0.082	-	-	0.02	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	-	-	8	-	-	6	-	-	6~14	-	-	3~5	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	-	-	8	-	-	6	-	-	10	-	-	4	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.08	0.02	0.005未満	-	0.001未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.001未満	-	0.005未満	-	
窒素酸化物	ppm	250	100	52	-	38	-	75	-	52	-	43	-	62	-	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	5.8	-	5	-	4.6	-	7.1	-	13	-	22	-	
塩化水素	ppm	430	80	12	-	4	-	4.9	-	3	-	33	-	18	-	

注記：① 硫黄酸化物の排出値で、K値17.5は約3,700ppmに相当、50ppmはK値0.25に相当する。② ダイオキシン類の測定で、6月は公定法で実施、9月、12月、3月は簡易法(生物検定法)で実施する。③ ダイオキシン類以外の測定はすべて、公定法で実施する。④ 上表中「-」は測定の予定なし。

【6】熱利用量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均
発電	GJ	1,325.7	1,539.5	1,364.5	4,229.7	1,120.3	1,381.8	1,003.8	3,505.8	1,398.8	825.8	1,550.5	3,775.1	1,468.3	1,260.9	1,438.0	4,167.2	15,677.8
白煙低減	GJ	1,671.2	1,635.1	1,542.6	4,848.9	1,385.9	1,816.2	1,229.2	4,431.2	1,722.5	1,068.9	1,667.9	4,459.4	1,666.2	1,587.2	1,691.9	4,945.3	18,684.8
合計	GJ	2,996.9	3,174.6	2,907.1	9,078.6	2,506.2	3,197.9	2,233.0	7,937.0	3,121.3	1,894.7	3,218.4	8,234.5	3,134.5	2,848.1	3,129.8	9,112.5	34,362.6